

## 24.04.1994 - DAG VAN DE AARDE - Strandexcursie Oostelijke strekdam te Heist.

Luc Van Rillaer

De strandexcursie stond in het teken van de "dag van de aarde" en in dit kader was er natuurlijk ook de nodige belangstelling van de media. Onze vereniging kreeg de gelegenheid haar werking bij het grotere publiek in het daglicht te stellen, bij wijze van een interview, welke de dag nadien werd uitgezonden op de regionale zender "FOCUS". De zon scheen, een aantal enthousiastelingen, een strak windje, kortom, het beloofde dus....

De bedoeling was naar planten te kijken, maar daar kwam niets van in huis omdat ons oog direct viel op een rijke aanspoelselbank. Ook lagen er veel turfblokken gevuld met *Barnea candida* en heel wat drijvend materiaal van de vorige periode op het strand o.a. schilden van inktvissen *Sepia orbignyana*, *Sepia elegans* en *Sepia officinalis*. Diverse voorwerpen (een krat, een paal) waren bezet met eendemossels *Lepas anatifera*,

Ook vermeldenswaard is de vroege vondst van een blauwe haarkwal *Cyanea lamareckii*.

### Korte beschrijving van het gebied :

Het gebied is het stuk strand gelegen ten oosten van de uitbouw van de Zeebrugse haven in zee. Het landschap bestaat uit een jong begroeid strand met embryonale duintjes. Er is tevens reeds duidelijke schorrevorming in de natte depressies. Deze is te wijten aan het kleine hoogteverschil tussen hoog en laag water en de bufferende werking op de stroming door de aanwezige strekdam. De schorre is aan de zeezijde afgeboord met een min of meer ondiepe geul waarin momenteel levende *Hydrobia ulvae*, *Mya arenaria*, *Cerastoderma edule* voorkomen. Op dit jonge zeekleirijke schor is reeds een begroeiing waar te nemen, vnl. *Suaeda maritima* (klein schorrekruid). Deze plek is ook de ideale rustplaats voor talrijke meeuwen en andere vogels. Het lagere gedeelte bestaat uit een natuurlijke afzetting van fijn zand (terug een gevolg van de bufferende werking van de strekdam). De bezoekersdruk is er relatief laag, maar gezien de kwetsbaarheid van het gebied reeds meer dan voldoende.

Verder dient opgemerkt dat dit stuk strand ook dik bezaaid ligt met allerlei fossiele resten van diverse zeeorganismen(hoofdzakelijk uit het Eem). Dit is een gevolg

van de indertijd uitgevoerde opspuitingswerken. Het spel van water en wind maakt dat dit gebied echter langzamerhand aan het veranderen is.

Wat de directe gevolgen zijn van al deze voorheen opgesomde ingrepen, kunnen we zien aan de veranderende biologie van het terrein. Niet alleen op plantkundig gebied, doch ook op het gebied van voorkomen van bepaalde zeeorganismen. Steeds meer en meer soorten welke vroeger nooit op deze plaats gevonden werden, worden er nu levend aangetroffen. Ik citeer : *Ensis directus*, *Cerastoderma edule*, *Nassarius reticulatus*, *Hydrobia ulvae* (volgens mij de enige plaats in België waar deze gastropode voorkomt op het strand), *Mactra corallina*, *Spisula subtruncata* en *Crassostrea angulata*. *Patella vulgata* werd niet gevonden, doch komt wel levend voor op de strekdam. Deze kan echter niet als een nieuwe soort aanzien worden daar deze reeds vroeger op de golfbrekers voor Knokke-Heist gevonden werden (weliswaar sporadisch).

Tot slot blijkt dat uit hetgeen er zich voor het ogenblik voordoet aan de oostelijke strekdam, het wenselijk is dat de nodige maatregelen zouden getroffen worden tot bescherming van dit gebied.

**Nestor de Tiérestraat  
8300 Knokke-Heist**

*Dank aan N. Severijns voor het noteren van de waarnemingen*

Noot van de Redactie

Meer over de bescherming van dit gebied lees je vooraan in dit nummer bij de bestuursmededelingen.